DONNEES TECHNIQUES



Schwimmbad Hörnli, Kreuzlingen, Suisse

DES SORTIES ...

... bien pensées

Nos systèmes de sortie ont été conçus et développés pour répondre à de nombreuses exigences. Nous proposons pour tous les types de toboggans aquatiques une sortie de sécurité appropriée et adaptée aux normes. La sortie peut être ainsi installée dans un bassin existant ou être réalisée comme un bassin de sortie autonome.

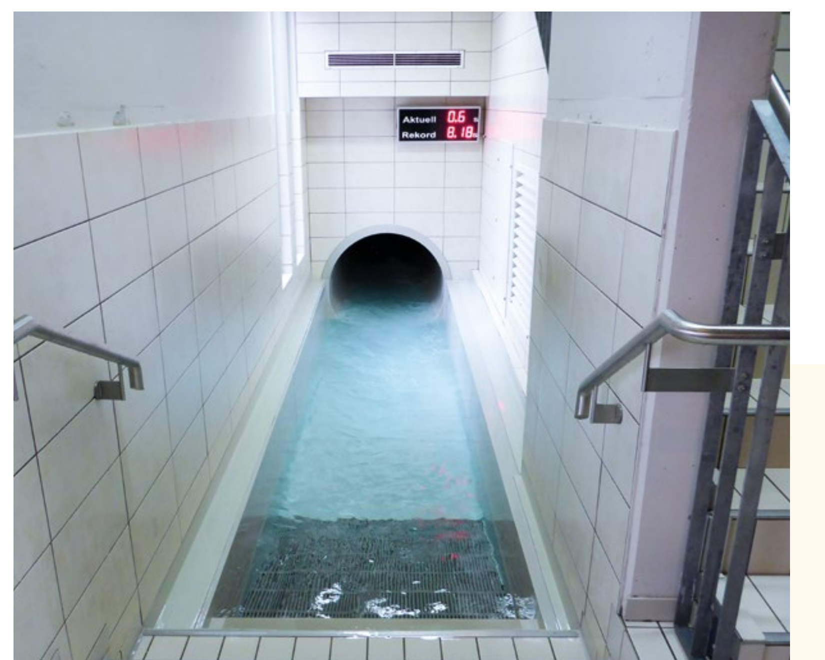
Une sécurité maximale avec un confort optimal, une qualité de produit élevée et une conception agréable sont autant d'exigences que nous attendons de nos systèmes de sortie. Si l'on devait constater que la sortie n'est pas la bonne, nous pouvons fabriquer des modèles spéciaux répondant à vos exigences et souhaits particuliers.

Des sorties de sécurité déterminées sont conseillées pour chaque type de toboggan aquatique. Vous trouverez les recommandations dans les descriptions des toboggans aquatiques.

Nous vous aidons volontiers dans la planification de votre base de loisirs en nous appuyant sur nos connaissances et notre expérience de longue date









1 UNIVERSA

La sortie polyvalente

L'Universa est la sortie adaptée à toutes les situations. Qu'elle soit ouverte ou entièrement couverte, à l'intérieur ou comme annexe à l'extérieur, toutes les possibilités sont envisageables. La sortie peut être abaissée ou installée sur le sol. Pour sortir du bassin, le baigneur doit emprunter un escalier intégré à la sortie.



2 SOFA

La sortie confortable

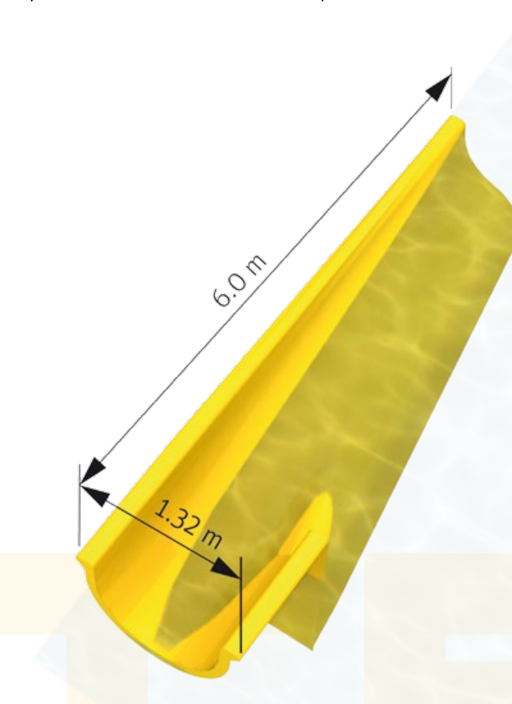
La sortie Sofa offre une sécurité maximale pour un confort optimal. La sortie peut être abaissée ou installée sur le sol. Pour sortir du bassin, le baigneur doit emprunter un escalier latéral intégré à la sortie.



3 SOFA SPECIAL

La nouvelle sortie

La sortie Sofa spécial a été développée pour une réception en douceur dans un bassin existant. Le baigneur est dirigé en toute sécurité hors de la ligne de glisse de manière à éviter tout impact dans la zone de sortie. Conforme aux dernières exigences en matière de sécurité, la sortie Sofa spécial remplace l'ancienne sortie Plump.







ESCALIERS

Pour une monté en toute sécurité

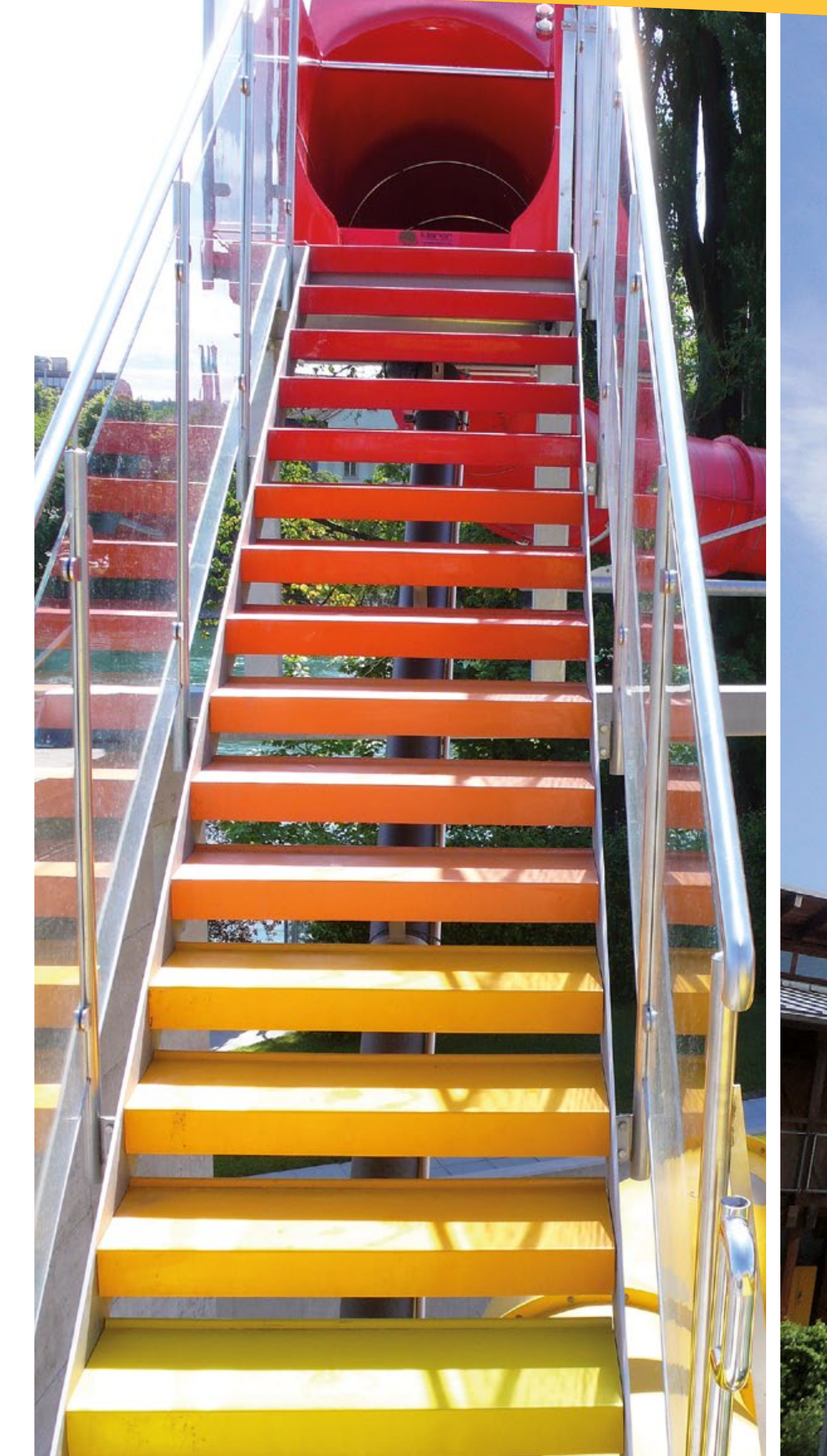
Les escaliers font partie intégrante des toboggans. Sécurité, confort et qualité des matériaux utilisés représentent des caractéristiques importantes ayant des répercussions directes sur l'aspect et la durée de vie d'une installation.

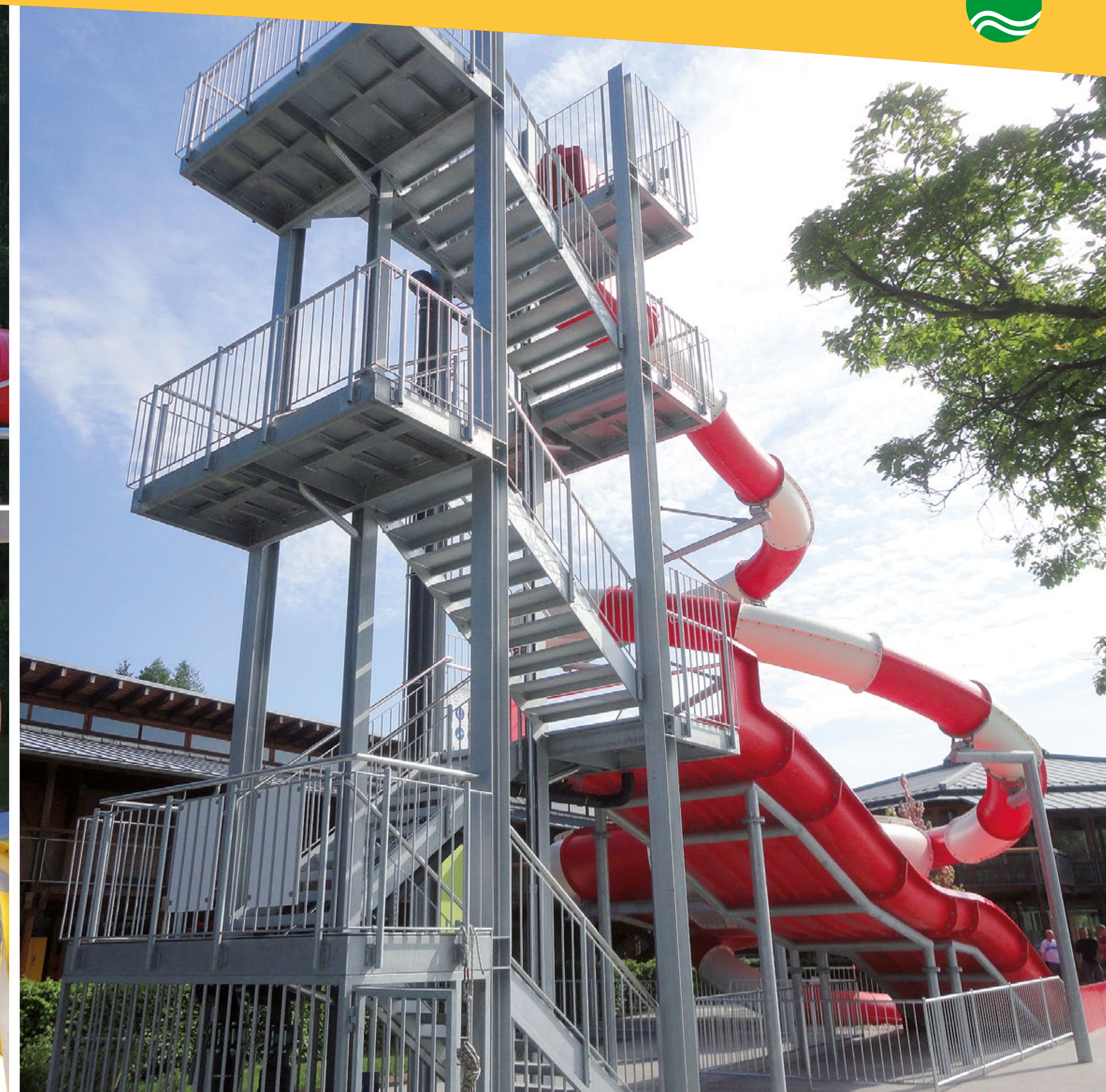
Notre offre d'escaliers comprend des escaliers en colimaçon, des escaliers droits et des tours de toboggan clés en main. Nos connaissances et notre expérience donnent vie à des escaliers de qualité supérieure.



Du simple escalier en colimaçon à la tour de toboggan clé en main: nous sommes le bon partenaire pour une remontée en toute sécurité









SECURITE

Safety First

Les toboggans aquatiques sont des articles de sport qui doivent être conçus et exploités de sorte qu'aucune blessure ni conséquence grave pour la santé ne puisse résulter en cas d'utilisation conforme. Les normes EN 1069 partie 1 et 2 déterminent des exigences techniques de sécurité pour la planification, la construction et l'exploitation de toboggans aquatiques ainsi que pour leur documentation et leur essai d'homologation.

La sécurité des baigneurs est notre priorité absolue. Nous offrons un grand choix d'instructions et de systèmes de sécurité permettant le fonctionnement sûr d'un toboggan aquatique. La technique a été développée pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

TÜV

Contrôlé et homologué

Les exigences techniques de sécurité définies dans les normes sont contrôlées et homologuées par le TÜV avant la première mise en service d'un toboggan aquatique. Le rapport d'essai du TÜV et le mode d'emploi de Klarer Freizeitanlagen AG contiennent toutes les informations importantes relatives à un fonctionnement sûr de l'installation.



MODE D'EMPLOI

Règles utilisateur

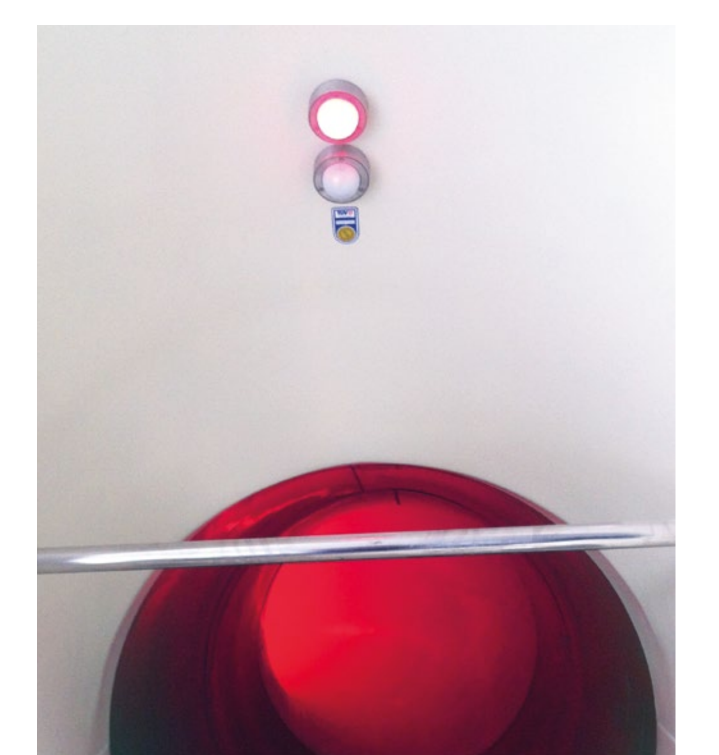
Le mode d'emploi du toboggan fait partie de l'équipement de base de chaque toboggan aquatique et contient des informations importantes et des règles de conduite pour les baigneurs. Nos systèmes de sécurité encouragent le respect de ces règles utilisateur.



FEUX DE SIGNALISATION

Commande par capteur ou incréments de temps

Les feux commandent la rapidité à laquelle il est possible de glisser les uns après les autres. Les feux à incréments de temps repassent au vert après une durée préréglée alors que les feux commandés par capteur libèrent le toboggan aquatique uniquement lorsque le baigneur a passé un point surveillé par capteur dans le toboggan. Les feux peuvent être intégrés dans l'élément de départ ou montés comme système indépendant.



TOURNIQUET

Sécurité optimale

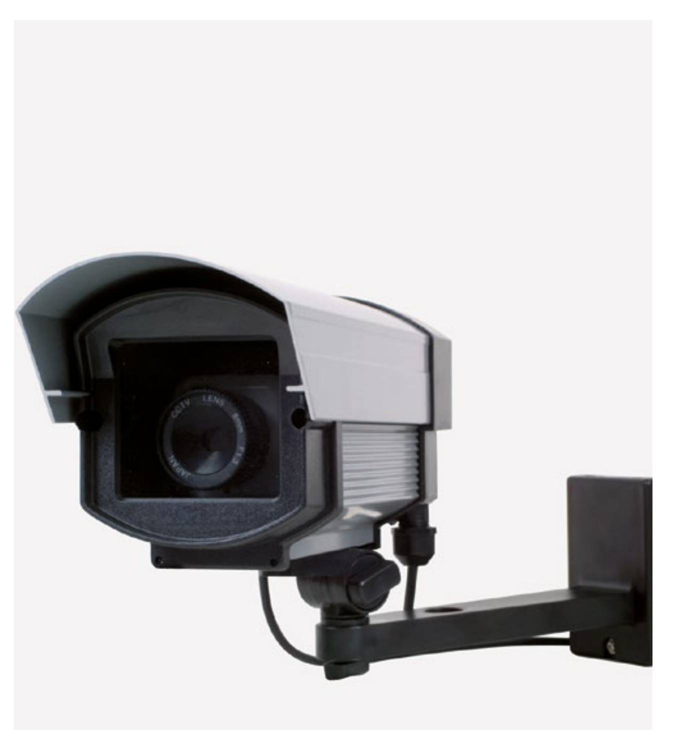
Empêchant l'accès à la zone de départ, le tourniquet satisfait aux exigences techniques de sécurité relatives aux toboggans aquatiques à vitesses élevées. Le tourniquet se débloque uniquement lorsque le baigneur a quitté le bassin de réception (passage par un autre tourniquet).



SYSTEME VIDEO

Sécurisé

Le système vidéo muni d'un enregistrement en temps réel permet une surveillance du bassin de départ et/ou du bassin de réception. Le système sert à la surveillance et à la conservation des preuves en cas d'utilisation non conforme d'un toboggan aquatique. Ainsi, les situations dangereuses peuvent être identifiées plus rapidement et les accidents peuvent être reconstitués.



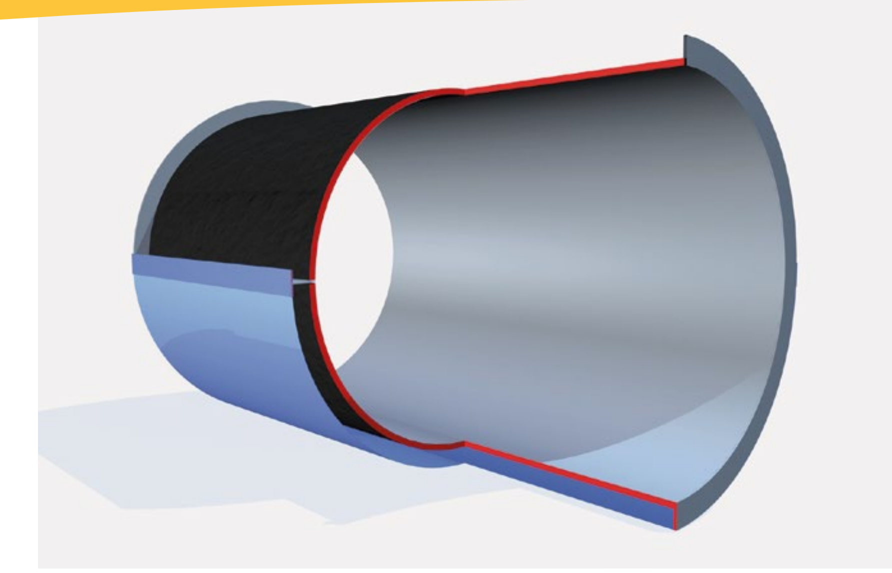
EFFICACITE ENERGETIQUE

L'efficacité énergétique permet d'économiser des frais d'énergie

Les frais d'énergie constituent une part importante des frais d'exploitation pour les bases de loisirs. L'efficacité énergétique protège l'environnement tout en diminuant les frais. Les isolations thermiques de la société Klarer contribuent de manière décisive aux économies d'énergie.

Nous proposons des systèmes d'isolations thermiques d'une couche de 32 mm à 80 mm, avec ou sans membrane extérieure. Le matériau isolant est placé sur la coque supérieure et inférieure du toboggan. Grâce à cette économie d'énergie, l'investissement pour les travaux d'isolation est rapidement amorti. L'isolation acoustique est l'un des effets secondaires positifs audibles de l'isolation thermique.

Nous vous conseillons volontiers et élaborons pour vous une offre personnalisée pour une isolation thermique avec calcul de l'amortissement









Sehusa Wasserwelt, Seesen, Allemagne